BAB IV

KESIMPULAN DAN SARAN

4.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis dan penelitian yang telah di lakukan, maka didapat kesimpulan sebagai berikut :

1. PHP dan MySQL merupakan alternatif yang baik untuk membuat suatu aplikasi sistem informasi populasi dan produksi pada Dinas Peternakan Provinsi Jawa Barat mengingat masing-masing perangkat lunak tersebut memiliki kelebihan yang apabila diintegrasikan akan menghasilkan suatu aplikasi yang baik dan efektif.
2. Berdasarkan hasil uji coba *program* di Dinas Peternakan Provinsi Jawa Barat dan dilanjutkan dengan wawancara terhadap para pengguna aplikasi, aplikasi ini mudah dalam penggunaannya, mempercepat waktu pencarian dan pengurutan data berdasakan tanggal dan dapat membantu pengguna dalam mengakses informasi yang diinginkan secara cepat, efektif dan efisien.

4.2 Saran

Berdasarkan hasil analisis dan implementasi, ada beberapa saran yang dapat disampaikan guna mengembangkan sistem yang telah buat, diantaranya :

1. Aplikasi pengolahan data populasi dan produksi Dinas Peternakan Provinsi Jawa Barat dapat dibuat secara *Object Oriented Programming* (OOP) guna mempertinggi kualitas, fleksibelitas dan kemudahan mengubah program.
2. Aplikasi ini juga dapat dikembangkan dengan menambahkan beberapa fasilitas inovatif, seperti forum. Fasilitas forum berfungsi sebagai media untuk menampung saran dan pertanyaan masyarakat mengenai Dinas Peternakan, sehingga informasi seputar Dinas Peternakan bisa diperoleh oleh masyarakat secara merata dengan mudah.